|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| طرح درس روزانة درس فیزیک عمومی رشته: ارشد ارگونومی دانشکده: بهداشت سال تحصیلی : ............ | | | | | | |
| محل برگزاری: | | مدّت : | پیشنیاز : | مدرس:  دکتر سعیده حاجی حسینی | تعداد واحد:  2 | |
|  | | | | | | |
| رئوس مطالب | | | | | | |
|  | مقدمه، تاریخچه، مبحث اندازه گیری، تحلیل ابعادی | | | | هفته اول |  |
|  | آنالیز برداری | | | | هفته دوم |  |
|  | حرکت در یک بعد | | | | هفته سوم |  |
|  | حرکت در چند بعد، حرکت پرتابی | | | | هفته چهارهم |  |
|  | حرکت دایره ای | | | | هفته پنجم |  |
|  | حل مسائل پنج فصل اول | | | | هفته ششم |  |
|  | دینامیک ذره | | | | هفته هفتم |  |
|  | امتحان میان ترم | | | | هفته هشتم |  |
|  | مفاهیم کار و انرژی | | | | هفته نهم |  |
|  | قانون بقای انرژی | | | | هفته دهم |  |
|  | حل مسائل پنج فصل دوم | | | | هفته یازدهم |  |
|  | سینماتیک دورانی | | | | هفته دوازدهم |  |
|  | دینامیک دورانی | | | | هفته سیزدهمم |  |
|  | تعادل | | | | هفته چهاردهم |  |
|  | نوسانات | | | | هفته پانزدهم |  |
|  | گرانش و مکانیک سیاالت | | | | هفته شانزدهم |  |

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:حضور درکالس، امتحان دورهای، حل مسائله،امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم

منابع مطالعاتی: D.Halliday, R.Resnik, J.Walke, “Fundamental of Physics”, 10 -1 th Editio